

elektuur nummer 60, januari 1968

Selektuur: Russisch eksperiment van klassieke elegantie

Selektuur: Satellieten-laser-eksperimenten

Redactioneel: Elektronisch koffiedik

Hogere akoestische vermogens

FM-stereogenerator

ÉénFETter = FETéénpitter

FET-lektuur

Antiek liefhebbers: 10 watt Hi-Fi buizenversterker

Meerluidsprekersystemen

Görler-FM-ontvanger

1/2 watt-eindtrap met één IC

Kleine schakelingen: Sok-versterker

Consumentengids rapporten

Brug van Wheatstone toegepast in versterkers

FET-voltmeter

FET-lektuur

Digitale teller met IC's

Basiskursus halfgeleider elektronica, deel 1: Inleiding en halfgeleiders

Industrie: Digitale oscillator type 4204A 10 Hz - 1 MHz

Industrie: Stekerverbindingen van Sogie

Industrie: Concertone FM-tuner '280'

Industrie: Aerometrics mobiele meetinstrumenten

Industrie: Akai-1710

Industrie: Experimentele printkaarten

Industrie: 1 watt koolpotentiometers met een doorsnee van 23 mm

Industrie: Dwarskracht compensatie bij Philips platenspeler

=====

elektuur nummer 61, februari 1968

Selektuur: Gaslaser met lange levensduur

Selektuur: Elektronische brandstofinspuiting

Selektuur: Digitale snelheidscontrole

Selektuur: Nieuwe radioteleskoop

Selektuur: Algemene ledenvergadering NVG

Selektuur: Volkswagen elektronische brandstofinspuiting

Redactioneel: 'Toeval bestaat niet'

Auto elektronica

Twee ruitenwissers regelaars

Automatisch parkeerlicht

Thyristor-ontsteking

Kampeerverlichting

De FET als konstante stroombron

Elektronische besturing van miniatuurauto-racebaan

Antiek liefhebbers: Zeer eenvoudige buisvoltmeter

UJT schakelingen: Gebruikte computerschakelingen m.b.t. uni-junction transistoren
Gevoelige FM-ontvanger
Bouwpakketten voor de auto van Philips
Halfgeleider testapparaat HST-1
Verbeterde specificatie voor metaalweerstand van hoge stabiliteit
Kleine schakelingen: Afstemindikatie
Kleine schakelingen: Eenvoudige transistortester
Kleine schakelingen: FET-regelversterker
FET-lektuur
DVM80 met decimale uitlezing
Basiskursus halfgeleiders elektronica, deel 2: Halfgeleider materiaal
Industrie: De Raytheon computer 703-IC
Industrie: Fotocellampeenheid
Industrie: Professionele netspanningsstabilisator
Industrie: Ponsapparatuur van Crypto
Industrie: Analyse-4, een analoge rekenmachine
Industrie: Digitale dosiscalibrator Mediac
Industrie: Auto-analyzer van Elco
Industrie: Wisselstroom-T-ankermagneet type 3501
Boek: Elektronisch jaarboekje 1968
Boek: Servicegids elektroakoestiek

=====

elektuur nummer 62, maart 1968

Selektuur: Laser reddingslicht
Selektuur: Koffertelefoon van Carry Phone Corp.
Selektuur: Van Dam elektronica in Geleen en Amsterdam
Selektuur: 1.000.000 volt mikroskoop van RCA
Selektuur: Vierkante beeldstip
Selektuur: Laserfotografie van RCA
Selektuur: Computer verbeelding
Nortondiode
Nieuwe methode voor het vervaardigen van microgolf-IC's
Bouwproject: Dokading
Silicium voorversterker met regeleenheid
Kleine schakelingen: FET MG-ontvanger
FET-lektuur
Kleine schakelingen: Supergevoelige en selectieve MG-ontvanger
Kleine schakelingen: Nog slimmere 3 watt versterker
Tegenkoppeling van de konusbeweging
Nogmaals de FET-voltmeter
Schakelingen met komplementaire transistoren, deel 2
Antiek liefhebbers: BVM voor wisselspanning
Kleine schakelingen: Dochterflits
Kleine schakelingen: Elektronische hotelschakelaar
Consumentengids rapporten versterkers
Potmetertip
Basiskursus halfgeleider elektronica, deel 3: Het fabriceren van bruikbaar germanium en silicium
Tip: Ontstekingsafstelling voor bromfiets

Industrie: Meetoscilloscoop Cossor CDU130
 Industrie: Projektor indikator
 Industrie: Voltmeter Fluke 845
 Industrie: Mikrogolfontvanger van Scientific Atlanta
 Industrie: Transistortester 219C van Sierra Electronics
 Industrie: Billiton brengt automatisch solderen
 Industrie: Tandem koolpotentiometers van Philips
 Industrie: Binaire relais
 Industrie: Pye Westminster mobilofoon
 Industrie: Vermogenstetrodes voor zendereindtrappen van Philips
 Industrie: BF196 en BF197
 Industrie: BF200
 Industrie: Hi-take cassette-rekorder
 Boek: Leitfaden der Transistortechnik
 =====
 elektuur nummer 63, april 1968
 Selektuur: Computer regelt berichtenverkeer
 Selektuur: Kwarts halogeen lampen
 Selektuur: Ademende batterij
 Selektuur: De mens als batterij
 Selektuur: Driedimensionale TV
 Selektuur: Lasernieuws van Sylvania
 Selektuur: Philips Elektroakoestiek naar Breda
 Redactioneel: De transistor 20 jaar
 Fiarex 68
 Modair 68
 SCR: Thyristor stuurdiode silicon controlled rectifier
 Bas uit tweeter
 Triac-spanningsregelaar
 Regelschakelingen met thyristoren en triacs
 Goedkope triggerdiode TA7330 van RCA
 Tunoscoop: Nieuw afstemindikatiesysteem van Grundig
 Schakelingen met komplementaire transistoren, deel 3
 Antiek liefhebbers: Dochterflits met thyatron
 Kleine schakelingen: Balansindikator
 Tienteller met decodeermatrix
 TAA320 van Philips, MOSFET met NPN-transistor
 Overzicht verdere Philips IC's
 Kleine schakelingen: 500 mW versterker met groot frequentiebereik
 Zelfbouw opamp, deel 2
 Kleine schakelingen: Impedantie trafo
 FET contra buis
 Kleine schakelingen: Digitale teller met IC's
 KTV informatie: De beeldbuis
 Basiskursus halfgeleider elektronica, deel 4: De PN-overgang
 Industrie: Nieuwe DC microvolt- en picoampèremeter PM2436 van Philips
 Industrie: Heathkit IM-16 volt-ohm meter
 Industrie: Nieuwe Philips multimeter PM2400

Industrie: Zeer gevoelige en nauwkeurige wisselspanningsmeter PM2452

Industrie: Klein-in-het-oor hoortoestel van Philips

Industrie: Hobby box van BASF

Industrie: IM-25 transistor voltmeter van Heathkit

Industrie: Hunt's polyester condensatoren

Industrie: Transeiver SB34 van Raytheon

Industrie: Miniatuurschakelaars van ITT

Industrie: Koeling voor thyristoren van Schaffner

Industrie: Cropico, zeer nauwkeurige potentiometers

Industrie: Intercom systeem LBB 7000

Industrie: Stylus grammofoonnaalden

Industrie: Uitbreiding thyristorprogramma van Philips

Industrie: Dioden met variable capaciteit van Philips

Industrie: Backer SA regeltransformatoren

Industrie: Intercom systeem LBB7000 van Philips

Industrie: Transistors voor breedbandversterkers van Philips

Industrie: Varactordiode BXY 28

Industrie: 2N1893

Industrie: Buisvormige neonsignaallampje

Industrie: Philips breidt programma autoradio uit

Boek: Elektrische schakelingen door W. v. Bussel

Boek: Het transistor knutselboek

Boek: Licht en krachtschakelingen door S. Mahler

Boek: Polytechnisch zakboekje

Boek: Zo werken elektronische schakelingen

=====

elektuur nummer 64, mei 1968

Selektuur: Draagbare kleuren TV-kamera van Ampex

Selektuur: Halfgeleider van glas

Selektuur: Supergeleider bij 20° Kelvin

Selektuur: Elektronische rij-instructie

Selektuur: Tele-kleur-kiek, foto's maken van het TV scherm

Selektuur: Zeer kleine dioden van goud van Texas Instruments

Selektuur: 1000 vel per minuut uit nieuwe Minesota writer

Selektuur: Kwaliteits afstandsradiotelefonie

Selektuur: Groene laser van Bell Labs

Redactioneel: Nieuwe elektronische markt

FET contra elektronenbuis

Differentieversterker of DIFF-AMP

μ L914, vier siliciumplanar transistoren + zes weerstanden

Doe-het-zelf-teevee MKII

Bijzondere HI-Fi versterker: 5 watt gelijkstroomgekoppelde audiofrequent versterker

Frekwentiemeter 100 Hz tot 100 kHz

Antiek liefhebbers: Regelbare hoogspanningsvoeding

België-adapter: O.a. voor toepassing in de 'doe het zelf teevee' (elektuur mei '67)

Kleine schakelingen: Een gevoelige lichtschakelaar

Zelfbouw op-amp, deel 3: Praktische schakelingen

Basiskursus halfgeleider elektronica, deel 5: De lagentransistor (junction-transistor)

Kleine schakelingen: Optocht autoradio versterker
Industrie: Een universele meetbrug van AVO
Industrie: XY-schrijver van Texas Instruments
Industrie: HF zwaai-oscillator voor precisieingen van HP
Industrie: Tektronix 'grootbeeld' storage display units
Industrie: Netspanningsregelaar N52
Industrie: Brady tape
Industrie: Een fotomultiplievoeding met versterker
Boek: Jongensradio
Boek: De transistor en zijn toepassingen
Boek: Transistoren, theorie en praktijk, deel 4
Boek: Transistoren schema's

=====

elektuur nummer 65, juni 1968
Selektuur: Sony beeldbuisloze KTV
Selektuur: Chroomdioxyde tape
Selektuur: Minder papier voor ECG
Selektuur: Tachyonen van Feinberg sneller dan licht?
Selektuur: Deeltjesversneller voor kankerbehandeling
Selektuur: Eksperimentele electret telefoon-mikrofoon
Selektuur: Besturing door spieren ontwikkeld door NASA
Selektuur: Zwevende instrumenten
Prijsvraag: Ontwerp een videorecorder van minder dan 500 gulden
Impulskode modulatie
Pluggendoos
Kwasi-komplementaire versterkers
Kleine schakelingen: 12 en 25 watt versterkers
10 watt LF-versterker met complementaire eindtrap
TV-balkengenerator met transistoren
Antiek liefhebbers: Stereo met één (hoogohmige) balanseindtrap
FET-blokgolfgenerator 10 Hz - 2,5 MHz
De bombardon AD5201 van Philips
Hi-Fi schakelingen met IC's
FET-voltmeter met netvoeding
Fazeverschuiving en nagalm bij elektronische orgels
Universeel mengpaneel
FET contra elektronenbuis, deel 3
Corner-Forest Hi-Fi voorversterker
Antiek liefhebbersEenvoudige toonregeling
Basiskursus halfgeleider elektronica, deel 6: Grafieken van een transistor
Industrie: Marconi TF2604 elektronische voltmeter
Industrie: Hansen buisvoltmeter
Industrie: Digitale integrator voor gaschromatografie van Kent Instruments
Industrie: Struthers-Dunn reed relais MRRK-serie
Industrie: Function generator 3300A van HP
Industrie: Subminiatuurfilters van Telonic
Industrie: Modulog dataloggers
Industrie: Trigger oscilloscoop HM112/212 van Hameg

Industrie: Allen-Bradley potentiometers Type S
Industrie: Lustre toon-armen
Industrie: Uitbreiding serie geïntegreerde logica-schakelingen FC-serie
Industrie: Operationele versterker van Philips
Industrie: Breedbandversterkers TAA231 en TAA232 van Philips
Industrie: BF177/179
Industrie: BSR Hi-Fi automatische platenspeler
Industrie: Philips Hi-Fi platenspeler 22GA217
Industrie: Nieuwe AM-portable 11-RL-371
Boek: Service-gids radio-techniek door Heinz Richter
Boek: UKW- FM-Rundfunk Praktikum door Herbert G. Mende
Boek: Endröbren und Endstufentransistoren door H. Sutaner
Boek: Fernsehtechnik ohne Ballast door Ing. Otto Limann

=====

elektuur nummer 66, juli/augustus 1968

Schrikdraad
Versterker met IC
Automatische licht schakelaar
Eenvoudige voorversterker
FET-audio bandfilter
Hysteresis-vrije triacschakeling
Automatische parkeerlicht schakelaar
Monostabiele multivibrator
Universele voeding
Kristalkalibrator
FM-draadloze mikrofoon
Presentie-filter
LED-modulator
Single swing blocking oscillator (SSBO)
FET-regeneratieve MG-ontvanger
Simpele versterker
Impulsgenerator
FET-reg
Elektronisch tremolo
Piekspanningsmeter met TD en SCR
1 MHz oscillator
Toerenteller voor motoren met magneetontsteking
Stereo voorversterker met één IC
TD versterker met lage ruis
Universele meetbrug
FET-voorversterker
M.G-afstemunit
Ruitenwisser regelaar met relais
Luide luidspreker
Thyristorregeling
Zaagtand generator 500 Hz - 15 kHz
Stabiele wisselspanningsversterker
Sinus-blok generator

Uitvalzekering
Betrouwbare ruitenwisser regelaar
Transistor clignoteur
Gestabiliseerde voeding 30 V, 100 mA
Frekwentie deler: 1000 Hz naar 10 Hz
Tuut-tuut generator
8 Watt komplementaire versterker
10 Watt eindversterker met AD162-AD162
4 Watt autoradio versterker
Thyristor zaagtandgenerator
Voorversterker met de TAA310
Sinusgenerator
UJT-SCR inbraakbeveiliging
Schmitt-trigger
Komplementaire versterker 0,5 watt
Versterker met variabele positieve en negatieve versterking
Voltmeter
Brede band versterker
Selektieve versterker
Eenvoudige IC voorversterker
Eindversterker met IC
Spanningsstabilisatie met IC
Mag. dyn. voorversterker met IC
Brugschakeling met IC's
2 Watt IC-versterker
1 Watt IC-versterker
Relaisvertraging
Spanningsregelaar zonder hysteresis
Frekwentie naar spanningsomzetter met μ L914
1 MHz UJT-oscillator
MF-versterker met keramisch filter
Miniatuurradio
Blok golfgenerator met OP-AMP
Griddip oscillator
Elektronische clignoteur
Schmitt-trigger tot 7 MHz
Eenvoudige voor/regelversterker
Toerenteller
Transistor neonverlichting
TD-model besturing (zender)
FET-oscillator
Frekwentie gemoduleerde oscillator
Fototijdklok
Signaalniveau indikator
FET tijdschakelaar
FET voltmeter
Morse oefenapparaat
Zaagtandgenerator

Triggerbare zaagtandgenerator
Dynamiekkompressor
Pulsamplitude diskriminator
Smalle pulsen met DTL-poorten
Variable versterking en hoge ingangsimpedantie met OP-AMP
Akkus oplaad apparaat
Voorversterker met ruis- en rumble-filter
Ringteller
Schmitt-trigger
Dekade frekwentie standaard
Direkt gekoppelde rastereindtrap
Houdrelais
Monostabiele multivibrator
Lichtgevoelige schakelaar
Indikatorcircuit
Kristalontvanger
Regelbare gestabiliseerde voeding 22-30 V, 0-10 Amp.
Tristabiele schakeling met UJT's
Dubbel T-oscillator
Halfgeleidertester
Blokspanningsgenerator
Miniwatt-versterker
Eenvoudige thyristorontsteking
Automatisch parkeerlicht
EN-poort in de auto
Thyristorschakelaar
Triacschakelaar
Triacregelaar
Opname en weergave via de TV
Gestabiliseerde voeding 6-24 Volt
Inhoudsopgave elektuur 1967

=====

elektuur nummer 67, september 1968
Selektuur: Snelwegen der elektronica
Selektuur: Foto-elektrische keramische beeldbuis?
Selektuur: Hout met geleidend oppervlak
Selektuur: Nieuwe glassoort voor TV-vertragingslijnen
Selektuur: Elektronica audio-opleidingen van Dirksen
Selektuur: COBOL programmeerkursus voor blinden bij IBM
Selektuur: Aluminium vervangt koper
Selektuur: Glas smelten door lamplicht
PS = print-service
Redactioneel: Sombere toekomstbeeld
Het einde van L en C?
Prijsvraag videorekorder
202 Elektronica platenspeler
Schakelingen met veld-effekt transistoren, deel 1
Kleine schakelingen: 19 kHz filter

Kleine schakelingen: Doka-ding verbeterd
Kleine schakelingen: Zelfdenkend knipperlicht
PUT, programmeerbare UJT
Antiek liefhebbers: FM-ontvanger met buizen
Hoe werkelijk is de geluidsweergave?
De scoop wat doen we ermee? Hulpapparaat voor het testen van halfgeleiders en andere onderdelen
Hi-Fi Maxi box
Basiskursus halfgeleider elektronica, deel 7: Eenvoudige versterkerschakelingen
Kleine schakelingen: Echte sirene
Industrie: Nieuw lab/test wide chart recorder van Honeywell
Industrie: Digitale multimeter DMM-1
Industrie: Tektronix - Sony joint venture
Industrie: Industriële geheugens van Philips
Industrie: Keramische resonatoren van Philips

=====

elektuur nummer 68, oktober 1968

Selektuur: Draagbare kleuren TV-kamera van RCA
Selektuur: Tele-kleur-kiek, driedimensionale kleurenfoto's
Selektuur: Ingebruikneming N.V. Philips Elektrologica
Selektuur: Nieuwe halfgeleiderdiode van Matsushita
Selektuur: Selekte Elektronica Klub voor bouwpakketten
Selektuur: Onderzoek naar het verband tussen aardbevingen en vloedgolven
Selektuur: Rijdend demonstratie laboratorium van Loctite
Redactioneel: Fiarex 1968
Goedkope Hi-Fi luidsprekerinstallatie
Kleine schakelingen: TD-kortegolfontvanger
Kleine schakelingen: Vijfkanalen FET mikser
Hoe werkelijk is de geluidsweergave, deel 2?
Kleine schakelingen: Signaalgever/volger
Minicord-a elektronisch orgel voor zelfbouw
TAA293 in theorie en praktijk
Antiek liefhebbers: Roosterdip oscillator met een buis
Geprogrammeerde cursus Booleaanse algebra, deel 1
Schakelingen met komplementaire transistoren, deel 4
Kleine schakelingen: Automatische in- en uit-fader
PUT programmeerbare UJT, deel 2
Kleine schakelingen: Kristaloscillator met μ L914
Industrie: Funktiegenerator met 6 dekaden frekwentie zwaai van Honeywell
Industrie: Wisselspanningsvoltmeter PM2454 van Philips
Industrie: Sweep generatoren PD-B serie van Telonic
Industrie: Amphenol print konnektor
Industrie: Ontvettingsmiddel van Dow Chemical
Industrie: Warmte geleidende siliconen pasta
Boek: Telefunken Laborbuch
Boek: De transistor als schakelaar
Boek: Glimmröhren und Kaltkathoden-relais-röhren
Boek: Service-gids installatie-meet-techniek
Boek: De jonge elektronicus

Industrie: Verbeterde cijferindicatiebuis ZM1000
Industrie: Ontstekingsbuis voor lichtkranten ZC1050
Industrie: Tunneldioden voor toepassing in de S-band van Philips
Industrie: Lichtgevoelige cellen van Philips

=====

elektuur nummer 69, november 1968
Fiarex 68, 28 oktober tot en met 1 november 1968
Schakelingen met veld-effekt transistoren, deel 2
Solid state uitlezing
IC tijdbasis schakelingen
Goedkope Hi-Fi luidsprekerinstallatie
Eenvoudige schakelingen: Lichtindicator voor blinden
Shuntgeregelde spanningsbron 20 V - 100 mA
TAA 293 in theorie en praktijk, deel 3/4
Minicorda-a, deel 2
Draadloze digitale afstandsbesturing
Geprogrammeerde cursus Booleaanse algebra, deel 1
Eenvoudige schakelingen: Gevoelige temperatuurschakelaar
Eenvoudige schakelingen: Signaalgenerator met een TAA263
Eenvoudige schakelingen: Stereo-afstem-indikatie
Antiek liefhebbers: Automatische lichtdimininstallatie met een EL34
Eenvoudige schakelingen: Binaire wekker

=====

elektuur nummer 70, december 1968
Selektuur: Relais voor lage temperaturen van Cutler Hammer
Selektuur: Computer herstelt eigen fouten
Selektuur: Auto met hybride-motor
Selektuur: Glas op metaal
Selektuur: Een miljoen componenten per inch²
Selektuur: Baxandall luidspreker op de Fiarex
Selektuur: Boor voor gedrukte schakelingen
De TAA320 in de praktijk
De Heathkit IM25 meter
Elektronische mondharmonika
Inbraakbeveiligingen
Eenvoudige schakelingen: Automatisch diastuur apparaat
elekturon: Philips heeft bezwaar tegen de naam en dus wordt Minicord-a elekturon
Meer klankkleur mogelijkheden bij elektronische orgels
Filterschakelingen elekturon 2
Akoestische relais: Lego elektronisch bloc
Zelfbouw U.H.F. antenneversterker
Schakelingen met tunneldioden
Hulpapparaat voor het testen van halfgeleiders en andere onderdelen, deel 2
TAA293 in theorie en praktijk, deel 5
Eenvoudige schakelingen: FET kaskode versterker
Eenvoudige schakelingen: Fuz-box
Industrie: Direct afleesbare LC-meter PM6305
Industrie: Simpson pyrometers

Industrie: Low noise amplifier type 450 van Brookdeal
Industrie: Subminiatur opneemkamera MC-311 van Ness
Industrie: Foto-elektrische detector LIP1 van Philips
Industrie: Magnetische naderingsdetector MPD
Boek: Rohre und Transistor als Vierpol
Boek: Praktische elektronica
Boek: Servicegids transistor techniek
Boek: Elektronisch jaarboekje 1969
Boek: Halfgeleiders in de analoge techniek

=====

elektuur nummer 71, januari 1969

Redactioneel: Elektronisch koffiedik
Redactioneel: Hi-Fi-filosofie
Redactioneel: Piraten
Schakelingen met tunneldioden
Armelui's Hi-Fi
Kleine schakelingen: Kapacitief relais
Kleine schakelingen: Monostabiele multivibrator
Kleine schakelingen: Gunn-dioden in serie
Middenstands Hi-Fi
Kleine schakelingen: Visuele bel
Eenvoudige voorversterkers
Rijkelui's Hi-Fi
Een bijzondere kwasi-komplementaire eindtrap
Elekturon 2: Bouwaanwijzingen
Schakelingen met komplementaire transistoren, deel 5
Motorola's kerstsurprise: Voltage regulator
Geprogrammeerde cursus Booleaanse algebra, deel 2
Industrie: FM-signaalgenerator TF2006 van Marconi
Industrie: Quan-tech spectrum analyser 304-TD
Industrie: Print-draaischakelaars van ITT Standard
Industrie: Laagfrequent spanningsstandaard model 325A
Industrie: Trimmers met folie-diëlektricum
Industrie: Siemens digitale voltmeter
Industrie: Solitron halfgeleiders
Industrie: Indikatiebuisen GNP-7 en GNP-8
Industrie: Katodestraalbuis met twee elektronenkanonnen E10-130 van Philips
Industrie: Halogeenlamp met mini-maten
Industrie: RCA demonstratie model laser 610-620
Industrie: Ultra-violet gevoelige cellen van Clairex
Industrie: Draagbare radio voor middengolfontvangst van Philips
Industrie: BSR Semi Hi-Fi-platenspeler

=====

elektuur nummer 72, februari 1969

Selektuur: Uiterst kleine weerstanden
Selektuur: Nieuwe optische lees- en sorteermachine, de IBM 1275
Selektuur: Elektro optisch nachtvenster
Selektuur: Elektronische politiek in Japan?

Selektuur: Kwarts kristal horloge
 Selektuur: Nieuwe power SCR kan 5.000 A verdragen
 Selektuur: Wanneer is een transistor een transistor?
 Auto elektronica
 Universele ruisonderdrukter
 Variatie op de FET-voltmeter
 DCS proportionele modelbesturing
 Thyristor ontsteking, deel 2
 Kleine schakelingen: VU-meter
 Schakelingen met veld-effekt transistoren
 Inhoudsopgave 1969
 Eenvoudig programmeer unit
 Kleine schakelingen: Pulsgenerator met goedkope transistoren
 Armeluis's Hi-Fi
 Kleine schakelingen: Temperatuurschakelaar
 Kleine schakelingen: Frequentiemeter 1 MHz
 Geprogrammeerde cursus Boolese algebra, deel 3
 Industrie: Nanovolt-versterker type 431
 Industrie: Flexibele gedrukte bedrading
 Industrie: Digitale voltmeter X-1
 Industrie: Logaritmische versterker/detektor
 Industrie: Transdevel
 Industrie: Gevoelige X-Y-schrijver type 560 van Honeywell
 Industrie: Darcy digitale frekwentiemeter
 Industrie: Siemens halfgeleiders in TO-92 behuizing
 Industrie: Bredeband-differentiaalversterker/begrenzer TAA350
 Industrie: Nieuwe elektronenstraalbuizen van Philips
 Industrie: Silicium veldeffecttransistor BFW61
 Industrie: Uitgangspentode PL508 met lage terugkoppelcapaciteit
 Industrie: Complementaire L.F.-siliciumtransistoren voor lage voedingsspanning BC146 en BC200

=====

elektuur nummer 73, maart 1969
 Selektuur: Nieuwe gaslaser van GT & E-Laboratoria
 Selektuur: Onderzoek van uitlaatgassen door Beckman
 Selektuur: Kunststof met mika
 Selektuur: Elektrisch verwarmde verpakking
 Selektuur: Super hete ster
 Selektuur: Slaperige chauffeurs
 Selektuur: Russisch kunsthart
 Selektuur: Faze-pomp
 Redactioneel: Jonge onderzoekers
 Redactioneel: BTW
 Redactioneel: Firato in september
 Streep-stip generator voor KTV
 IC tester
 De konstruktie van een FET voltmeter
 Goedkope transistortester
 Foto-elektrisch pick-up element C-100P van Toshiba

Integrated circuit breadboard ICB 727
Auto elektronica
DCS proportionele modelbesturing
Regelbare gestabiliseerde en beveiligde voeding 0-40 V, 2 A
Bepalen van de maximale doorslagspanning van transistoren
Elekturon 2, voorlopig slot
Geprogrammeerde cursus Boolese algebra, deel 4
Industrie: Lekstroom- en doorslagspanningsmeter PM6509 van Philips
Industrie: Digitale multimeter PM2420 van Philips
Industrie: Gelijkrichbrug BY164
Boek: Kleurentelevisie
Boek: Het elektrisch overbrengen en verwerken van informaties
Boek: Bandrekorderboek

=====

elektuur nummer 74, april 1969
Selektuur: Draadgeheugen en geïntegreerde circuits
Selektuur: Benzinemotor wordt stroommotor?
Selektuur: Vlak beeldscherm werkt ferro-elektrisch
Selektuur: Het smoke-atron
Selektuur: Lasers in baggerbedrijf
Selektuur: Markelo en Smilde gestereofoneerd
Selektuur: Vossejacht
Redactioneel: Democratisering van wetenschappelijk onderzoek
Mini-op-amp: Een simpele operationele versterker voor zelfbouw
Gyratoren
Goedkope digitale registerteller met Bipak IC's, deel 1
De emittervolger en vervangende schakelingen
Trappenhuis automaat
Elektronische akkulader
Blok golf generator 20 Hz - 1 MHz
Gelijkstroom meetinstrumenten, deel 1
50 watt omvormer
Elektronische afstembare antenneversterker voor band III
DCS proportionele modelbesturing
Universele percussie-unit voor elektronische orgels
Geprogrammeerde cursus Boolese algebra, deel 5
Industrie: Laagspanningsvoedingen IP-18 van Heathkit
Industrie: Honeywell Key Board systeem
Industrie: Durant Unipulser decadeteller
Industrie: Filatelistenlamp
Industrie: Zelfvoedend soldeerpijstool van Skill

=====

elektuur nummer 75, mei 1969
Selektuur: Papier-akku van Philips
Selektuur: Nieuwe transistor I
Selektuur: Nieuwe transistor II
Selektuur: Magneet
Selektuur: Kernfusie temmen I

Selektuur: Kernfusie temmen II
 Selektuur: Supergeleidende elektromotor
 Selektuur: Elektrische eigenschappen van halfgeleiders geanalyseerd en voorspeld door hogedruk metingen
 Selektuur: Microben helpen foto-industrie
 Selektuur: Exobiologie
 LM703L: Low power RF/IF amplifier
 Digitale registerteller met Bipak IC's, deel 2
 Gyratoren, deel 2
 Kleine schakelingen: 0-1 indikator
 Elektronische oproepinstallatie
 Elektronische tijdschakelaar
 Schakelingen met μ L709C
 Mini-multi-schakelingen
 Armelui's boks
 Geprogrammeerde cursus Booleaanse algebra, deel 6
 Boeken: Der Tonband-Amateur
 Boeken: Bijzondere halfgeleider dioden en transistoren
 Boeken: 38 transistorschakelingen
 Boeken: Schakelingen met thyristoren en transistoren
 Boeken: Functietechniek ohne Ballast
 Boeken: Dioden, Röhren- und Transistor Voltmeter
 =====
 elektuur nummer 76, juni 1969
 Selektuur: Ingebouwde ferrietantenne verbetert FM-ontvangst
 Selektuur: Een afscherming tegen gammastraling
 Selektuur: Elektronica-onderwijs H.T.S.
 Selektuur: Philips video-rekorder LDL1000 met chroom-dioxide tape
 Selektuur: Doorbraak op het gebied van supergeleiders
 Selektuur: Wijzigingen aan de HF-versterker met de 703
 Selektuur: Koolstofvezel, materiaal van de toekomst?
 Stereodekoder zonder spoelen
 Diode-transistor pomp
 Opamp Quiz
 Oproepinstallatie met DTL-circuits
 Variabele zenerdiode
 Music centre 6000 stereo loopwerk van Schaub Lorenz
 Schakelen met komplementaire transistoren, deel 6
 Boeken: Farbfernseh Service Technik
 Boeken: Radiotechniek, deel 2
 Mini Hi-Fi versterker voor 12 V akku
 Proportionele triacregeling met vertraagd opkomen en afvallen
 Kleine schakelingen: Metaaldetektor
 Industrie: Pulsgenerator PUG.69 van NEMCI
 Industrie: Trymetrics digitale voltmeter 4000
 Industrie: Mengkraan met elektronische besturing
 Industrie: Impulsgenerator PM5770 van Philips
 Industrie: Vierkant beeldscherm X24T682 van Philips

Industrie: Dovedale 3 van Wharfedale
Industrie: Groot vermogen IC van Sony
Industrie: Heath potentiometerschrijver EU-20VE
Industrie: D-10-170 katodestraalbuis voor getransistoriseerde oscilloscopen
Industrie: Nieuwe uitgangspentode PCL805
Industrie: Dubbelstraal oscilloscoop PM3231 van Philips
Industrie: Uitbreiding serie duimwielschakelaars
Industrie: Nieuwe Philips luidsprekers AD2079/T4 en AD2070/T8
Industrie: Siemens oscilloskoop M 07 101

=====

elektuur nummer 77, juli/augustus 1969
Halfgeleidergids 1969
Stabiele en lineaire zaagtandgenerator
Scheidingsversterker
Spanningsomvormer 6-12 V
15 W Hi-Fi-eindversterker
Emittergekoppelde multivibrator tot 10 MHz
Hoogohmige stroombronschakeling
Regel P.S.A. 2-12 V 200 mA
Selectieve versterker met dubbel-T filter
Thyristor regeling
Monostabiele multivibrator
Go - no-go transistortester
Transistor voltmeter
AM ontvanger met varicap diode afstemming
Wisselspanningsmillivoltmeter voor 10 Hz - 800 MHz
Kalibrator voor lage gelijkspanningen
FET-timer
Pulsgenerator met UJT
Ultra-lineaire zaagtandgenerator
Breedband differentiaalversterker
Pulsgenerator
Temperatuurbeveiliging
Rechthoek-ontvanger
Konverter voor de luchtvaartband
Aktieve balansregeling
Brugversterker met differentiële fazedraaier
14 MHz breedband-versterker
Lichtgevoelige stuurschakeling
Universele colpitt's oscillator
Dochter-flits
Toerental bewaking
Supereenvoudige voeding
Mengversterker
Universele komparator
Monostabiele flip-flop met emitterkoppeling
One shot multivibrator
Twee LDR's geven richting aan

Lineaire zaagtandgenerator
Automatische volumeregeling met 'mini-op-amp'
Symmetrische begrenzer
Geluidseffekten generator
Lineaire tijdvertrager
Multivibrator met Bi-pak IC's
Nauwkeurige analoog-digitaal-omzetter
Lichtgevoelige relais
Konstante stroombron 0-5 A
Zelfbouw differentiaal op-amp
Kaskodeversterker tot 500 MHz
Oscillator voor zeer lage frekwenties
Automatisch parkeerlicht
IJKgenerator
Monostabiele multivibrator
Elektronische temperatuurbewaking
Vierkanaals mengversterker met mini-op-amp
Sinusgenerator met laddernetwerk
Schmitt-trigger
Periode-selektor
500 kHz oscillator met UJT
Simpele eindversterker 2
Printservice elektuur: Speciale bijlage voor het direkt vervaardigen van prints
Astabiele multivibrator = vierkantgolf generator
Fuse-destroyer
Ontkoppeling voedingsspanning
1,4 W audio-versterker met TAA263
50 MHz schmitt-trigger
Sinus oscillator met op-amp
Videoversterker met mini op-amp
Schakeling met een zeer hoge ingangsimpedantie
Voeding voor modelbanen
20 W eindversterker
Miniatuur middengolf-ontvanger
Gestabiliseerde geregelde voeding
Verschiltrap met eksakt 1x versterking
Tijdschakelaar
Hoofdtelefoonversterker met IC
Autoradio versterker
Kristal-oscillator met μ L914
Konstante stroombron
Breedband-versterker 1-30 MHz
Black noise generator
Mini-ontvanger
M.G.-ontvanger
Pulshoogte discriminator
Lichtgevoelige relais
Smitt-trigger voor mV signalen

Dubbele zaagtandgenerator
Korrektieversterker met goedkope I.T.T. transistoren
Ruisarme voorversterker
Eenvoudige versterker
Temperatuurregelaar
One shot multivibrator
Galvanometer-versterker
Wien-brug oscillator
Konstante versterker met regelbaar DC-uitgangsniveau
IC-voorversterker
Flip-flop voor hoge stromen tot 100 kHz
Laadapparaat voor nikkel-cadmiumcellen
3-teller
5/6 teller
6/10 teller
Pulsbreedte-detektor
Mikro-ampere-meter
Aktief presentie-filter
Eenvoudige transistortester
Eenvoudige 10x versterker
5 W Hi-Fi-versterker
Goedkope eindversterker voor 1,5 W
Regelversterker met goedkope I.T.T. transistoren
Betere start mini-op-amp
Stereobasisbreedte regeling
Universele versterker
Koppelschema voor versterkerschakelingen uit deze gids
10 W eindversterker met IC
Van blok naar zaagtand
Ruis en rumble filter
Differentiaalversterker met TAA293
Kristaloscillator met TAA293
MF-versterker 455 kHz met TAA293

=====

elektuur nummer 78, september 1969
Selektuur: Zwaartekracht-golf als energiebron
Selektuur: Nieuw brandstofcellen
Selektuur: Elektronische antenne
Selektuur: C.A.S. in Engeland
Selektuur: Biologische lichtversterker
Selektuur: Computer test en repareert zichzelf
Selektuur: Biologische lichtversterker
Selektuur: Informatiezender PAØAAG
Selektuur: Versneller voor antideeltjes
Selektuur: Zonne-energie via de maan
Selektuur: Elektrische auto 300 km per uur
Redactioneel: Firato 1969
Philips videorecorder voor fl 2000

Lijst van Firato standhouders
 RS-schakelingen: Het benutten van het ladingseffect bij IC's
 De evolutie van de FM-ontvanger
 Schakelingen met UJT's
 Kursus: Ontwerptechniek halfgeleiderschakelingen
 Lichtmodulatie met Apapa
 Kleine schakelingen: Aanpassingsversterker
 FM-afstemeenheid
 Revolutie in FM-ontvangst: FM-tuner zonder problemen
 Kleine schakelingen: Kristaldiode pulsbe grenzer
 Licht op slaan in kristallen
 Analoge vermenigvuldiger- en delerschakelingen
 Gelijkstroom-meetinstrumenten
 Binaire vermenigvuldiging
 Transistorontsteking voor 12 Volt
 Korrektes halfgeleidersgids
 Industrie: Automatische komponententester van Culton Instruments
 Industrie: Digitale geïntegreerde schakeling FCJ121
 Industrie: 'Whiskerless' dioden
 Industrie: Draadgeheugens in opkomst
 Industrie: Het nieuwe magnetodynamische opneemelement van Philips
 Industrie: Ronette opneemelement
 Industrie: Drukgevoelige transistor
 Industrie: Ekspansie in de instrumenten-sektor
 Industrie: Nieuwe organisatie van het CEC-Concern
 Industrie: Kursus moderne bedrijfselektronika
 Boek: Frekwentieresponsies in de regeltechniek

=====

elektuur nummer 79, oktober 1969
 Selektuur: Geïntegreerde antenne van Fuba in achteruitkijk spiegel
 Selektuur: Infrarood-detektor
 Selektuur: Hartgangmaker met IC
 Selektuur: Mikroskopie bij absolute nulpunt
 Selektuur: 20 miljoen beelden per seconde
 Selektuur: One-line-computer via satelliet
 Selektuur: Korte laser
 Selektuur: Computer test computers
 Selektuur: Thyristorregeling voor batterij-auto
 Redactioneel: Het instrument 1969
 Deelnemers Het Instrument 1969
 Revolutie in FM-ontvangst: FM-synchroondetektor met 'phase locked loop'
 Kleine schakelingen: 13 MHz flip-flop
 Hi-Fi-stereo voor een tientje
 Digitale hoofdosillator voor elektronische muziekinstrumenten met automatisch nauwkeurige stemming
 Kleine schakelingen: Elektronische sirene
 Goedkope digitale registerteller met Bipak-IC's, deel 3
 Broodje Bipak op de broodplank: Een ideaal ontwerp voor onderwijsdoeleinden

Kursus ontwerptechniek halfgeleiderschakelingen, deel 1: Basistheorie van halfgeleider elementen

Boek: Basiskursus halfgeleider elektronika

De luidspreker: Samenvatting van bekende en onbekende eigenschappen

Schakelingen met FET's, deel 4

Ruis en ruisgetal

Holografie: Eenkristal geheugen voor 1000 hologrammen

Kleine schakelingen: Blokgenerator

Kleine schakelingen: Thermometer op afstand

Kleine schakelingen: Temperatuurstabiele pulsgenerator

Kleine schakelingen: Integreerbare flip-flop

Kleine schakelingen: Schmitt-trigger met $\mu A710$

Kleine schakelingen: Video-versterker

Kleine schakelingen: Eenvoudige schmitt-trigger

Industrie: BFS20, BCW31...33, BSV52, speciale transistoren voor dikke- en dunne filmschakelingen

Industrie: Nieuwe onderdelenpakketten

Industrie: EDI 'gepassiveerde' silicium gelijkrichter chips

Industrie: Digitaal Lectron-systeem 300

Industrie: Kongres 'Telekommunicatie in het jaar 2000'

Industrie: Miniatuur mikrofoon van Sony

Industrie: Analooq-digitaal ontwerpsysteem EU-801A van Heath

Industrie: Nieuwe servomotor met start-stoptijd van 1 msek

Industrie: Programmeerbare counter/timer Monsanto model 110A

Industrie: Heathkit sinus-vierkantsgolfgenerator IG-18

Industrie: Nieuwe geheugentrommel met zweefkop voor Europese kantoorcomputers

Industrie: Impulsgenerator PM5770 van Philips

=====

elektuur nummer 80, november 1969

Selektuur: Langste straalverbinding van meer dan 2300 km

Selektuur: 'Pandicon', cijferindikator met 14 dekaden

Selektuur: Beeldversterkerbuis XX1052

Selektuur: Automatische trein-identifikatie door Sylvania

Selektuur: Nieuwe akku's voor elektro-auto's

Selektuur: Elektronenmikroskoop

Selektuur: Bipolaire en metaaloxyde-transistoren op één chip

Redactioneel: De jonge onderzoekers

Digitale klok voor zelfbouw

Veron en VRZA

Elektronische dobbelsteen

Mini orgel of elektronische Hawai gitaar: Een eenvoudig muziekinstrument met verrassende effecten

Luidsprekerboks voor 'n tientje

Lichtpistool met elektronische doelregistratie

Prijsvraag voor een tientje

Kursus ontwerptechniek halfgeleiderschakelingen, deel 2: Basisschakelingen

Optische elektronika, deel 1

Kontaktloos schakelen

Boek: Basiskursus halfgeleider elektronika

20 Watt klasse versterker

Regelbare gestabiliseerde voeding 5 - 20 V, 2 A

Industrie: Ruisvrije 'gun' dioden
 Industrie: Een 'handige' voltohmmeter van Koopman
 Industrie: Twee FET's in een omhulling
 Industrie: Digitale voltmeter type 501
 Industrie: Miniatuur niet reciproke junktion
 Industrie: Kwarts horloge van Longines
 Industrie: Aktieve bandfilters zonder zelfindukties
 Industrie: Meetgenerator MG164 van Wandel&Golterman
 Industrie: Cosem en Cesco worden Cescosem
 Industrie: Nieuwe fabriek in België voor Clair international
 Boeken: Praktische stereo
 Boeken: Veldeffekt-transistoren, deel 2
 Boeken: Basiskursus halfgeleider elektronika
 Boeken: A Steringa Idzerda, de pionier van de radio-omroepBoeken: Inleiding tot de computertechniek
 =====
 elektuur nummer 81, december 1969
 Selektuur: Temperatuurmeting met licht
 Selektuur: Satelliet naar Mercurius
 Selektuur: Een afgesmolten neutronenbuis van groot vermogen
 Selektuur: Radio Twenthe 30 jaar
 Selektuur: Schuimende brandstofcellen
 Selektuur: Komputer-konversatie
 Selektuur: Geïntegreerde intraveneuze drukopnemer
 Redactioneel: De laatste fusie
 SSSCSS: Een super-snob-social-contact-stereo-system
 Mikrogolven voor een prikkie
 Eenvoudige windrichtingmeter
 De elektronische drum rhythm ace
 Broodje bipak op de broodplank, deel 2: Een ideaal ontwerp voor onderwijsdoeleinden
 Kursus ontwerptechniek halfgeleiderschakelingen, deel 3: Vervolg basisschakelingen
 Leugendetektor met $\mu A709$
 Eenvoudige capaciteitsmeter
 Getallenstelsel voor computers
 Optische elektronica, deel 2: FM-kommunikatiesysteem met lichtdiodes
 Power-op-amp
 Industrie: E-cel met vertragingen tot maanden
 Industrie: Weerstandsplakjes
 Industrie: Mikro miniatuur reed relais
 Industrie: Foto-detektie IC TA5371B van RCA
 Industrie: TAA981 MF-versterker IC
 Industrie: Kruisbord GNT-line model 758
 Industrie: Triac's TAG306-307-310
 Industrie: Licht emitterende GaAsdiode 40598A
 Industrie: Digitale teller/frekwentimeter model 105A
 Industrie: Kombinatie instrument BWD602
 Industrie: 50 MHz dubbelstraal oscilloscoop PM3250 met grote gevoeligheid
 Industrie: Digitale voltmeter Monsanto model 200A
 Industrie: Digitale paneelmeter P400

Industrie: Bloeddrukmeter van Elag
Industrie: Elektronische lichtregelaar van Philips
Industrie: Digitale multimeter type 8300 van California Instruments
Boeken: Meetinstrumenten voor zelfbouw
Boeken: Inleiding in de digitale technieken
Boeken: Transistorschema's II
Boeken: Transistoren deel 2

=====

elektuur nummer 82, januari 1970
Selektuur: Inaugurale rede van prof. Stumpers 'Wetenschap zonder grenzen'
Selektuur: Kernfusie met laserstraal
Selektuur: Praetersonika onderzoek door IBM
Selektuur: Promotie ir. H.P. Kimmich
Selektuur: Etherpiraten
Selektuur: Akku met uitzonderlijk lange levensduur
Selektuur: Teleskoopstation Raisting 2 is klaar
Redactioneel: Elektronisch koffiedik 1970
Edwin versterker
Akwariumtermostaat
Elektrom, elektuur-ontwerp van een mechano-elektrisch drumstel
Versterker voor een tientje
Lichtorgel-schakeling
Hete lucht luidspreker
Kursus ontwerptechniek halfgeleiderschakelingen, deel 4: Tegenkoppeling
De evolutie van digitale geïntegreerde schakelingen
Zeven met de CA3052
Stereo voorversterker met CA3052
Trillingsvrije luidsprekerkast
Audio tijdgenerator
Industrie: Nabijheidsschakelaars van Honeywell
Industrie: Snoerkonnektors
Industrie: Multiplexer met 32 kanalen in één chip
Industrie: C2500-serie, digitale modules
Industrie: Fototyristor BPY78
Industrie: Miniatuur fototransistor OP600
Industrie: Kompakte kleurenkamera voor gesloten systemen van Philips
Industrie: Hapé stereo hoofdtelefoonversterker
Industrie: Gestabiliseerde voeding Heathkit IP-28
Industrie: Digitale voltmeters van Fluke

=====

elektuur nummer 83, februari 1970
Selektuur: Echoskoop, de eerste ultrasone scanner
Selektuur: Precisietachometer van Philips
Selektuur: Transport door magnetisch veld
Selektuur: Diamanten uit methaan als halfgeleider
Selektuur: Kunst en techniek in een hand
Selektuur: Onbemande schepen
Selektuur: Zelfbouwraket

Selektuur: Kassette videorekorder voor kleurentelevisie
Selektuur: Afscheid van W. v/d Horst
Redactioneel: Kassette-oorlog
Selektuur: Nieuwe fusie (niet de laatste)
Selektuur: Elektuurprijs 1969
Selektuur: Oma-opa-aktie
Bouwbeschrijving edwinversterker
Perkussie unit
Kleine schakelingen: Gestabiliseerde voeding
Kleine schakelingen: Temperatuur regeling
Elektrom: Een op transistoren en gyratoren gebaseerde versie van de Rhythm Ace
Super-emittervolger
Kleine schakelingen: Impulsvertrager
Reedkontakten
Kursus ontwerptechniek halfgeleiderschakelingen, deel 5: Tegenkoppeling en praktische toepassingen
Inhoudsopgave 1969
DCS proportionele modelbesturing
E-cel: Energiecel voor toepassingen in tijdschakelaars en integratoren met zeer grote tijdkonstanten
Zenerdiodes
Digitale klok voor zelfbouw, deel 2: Een elektronische klok gebouwd met digitale geïntegreerde schakelingen
Goedkope luidsprekerboks
PCM en de telekommunikatie van morgen
Industrie: Lichtgewicht schrijver Mk220 van Brush
Industrie: Voorversterker met extreem lage ruis van Princeton
Industrie: Korrelatie funktiecomputer model 100A van Princeton
Industrie: Thyristor-triac-diac tester van B.M.C.
Industrie: Programmeerbare counter/timer model 110C met GaAs-uitlezings van Monsanto
Boeken: Control handboek 1970

=====

elektuur nummer 84, maart 1970

Selektuur: Elektronische neus spoort gaslekken op
Selektuur: Het herwinnen van door ruis gemaskeerde signalen
Selektuur: Positieve en negatieve fotokopieën door een vereenvoudigd diaprocedé
Selektuur: MOS-transistoren met silicium gate
Selektuur: Laser als hulpmiddel bij diodenproductie
Selektuur: Neutronium
Selektuur: Beïnvloeding van magnetisme door licht
Selektuur: Infraroodstraling uit het heelal
Oma-opa aktie: Een poging om met elektronika kommuniatiestoornissen in onze maatschappij op te heffen
COSMOS logika: Komplementaire MOS transistor logika door middelsnelle digitale systemen van ultra laag vermogen
Gitaar elektronika
IC-stabilisatoren
Prijsvraag voor een tientje: Edwinversterker voor een tientje
Kleine schakelingen: Betrouwbare flash-light-schakeling voor diskobars etc.
Kleine schakelingen: Draadloze mikrofoon

Kursus ontwerptechniek halfgeleiderschakelingen, deel 6: Vermogensversterking en gelijkspanningskoppeling
 Blok/zaagtand konverter: Een schakeling voor het ombouwen van elk blok golforgel tot een zaagtandorgel
 Kleine schakelingen: 54 V - 54 W Versterker
 Inbraakbeveiliging
 'see in the dark' TV-kamera
 Schakelingen met UJT's, deel 2
 Elektrom: Het vervolg op het deel klankvormende filters
 Kleine schakelingen: Temperatuurgevoelige versterker
 Industrie: De Servogor als X-Y-schrijver
 Industrie: Twee-weg kardioïde mikrofoon van Philips
 Industrie: Eenvoudige universele RLC meetbrug, Type B500 van Wayne Kerr
 Industrie: Golfversterkers 2 tot 4 GHz
 Industrie: Geïntegreerde spanningsregelaar CA3055
 Industrie: Nieuwe polystyrene folie condensatoren, type KS17
 Industrie: Plastic diode van IR
 Boeken: Elektrische meetinstrumenten en meetschakelingen
 Boeken: Vademecum
 Boeken: Tabellenboek voor het beroepsonderwijs
 =====
 elektuur nummer 85, april 1970
 Selektuur: Kompasnaald naar de zuidpool
 Selektuur: De kleinste deeltjes
 Selektuur: Batterij uit een spuitbus
 Selektuur: Laserschakelingen
 Selektuur: Infrarood licht en het ontstaan van nieuwe stof
 Redactioneel: elektuur in de Duitse taal, Elektor
 Vierlagen- en veldeffektdioden
 Zenden met transistoren: Basisontwerp voor hen die beschikken over een zendvergunning
 Lichtorgelschakeling, deel 2
 Eenvoudige schakelingen: Balkengenerator voor TV
 Bode-diagrammen
 Gelijkloop correctie van stereo potentiometers
 Nieuwe ferriettechnologie verbetert geïntegreerde schakelingen voor mikrogolven
 Kortsluitbeveiliging edwinversterker
 Digitale klok voor zelfbouw, deel 3
 Nagalmluidspreker
 Mini voeding: Goedkope voedingsunit voor universeel gebruik
 Eenvoudige schakelingen: Voorversterker voor millivoltmeter
 Industrie: Ingegoten brugcel van IR
 Industrie: CA3026 en CA3054
 Industrie: Oliedichte druktoetsen van Microswitch
 Industrie: Nieuwe miniatuur elektrolyten van ITT
 Industrie: Meetversterker, filter en frekwentie analyzer van Bruel en Kjaer
 Industrie: Tijd- en frekwentieteller TC-8
 Industrie: Digitale paneelmeter VT500 van Philips
 Industrie: Heathkit LF-millivoltmeter IM-38

Industrie: Digitale multimeter Digitest 500
Industrie: Nieuwe datapoint papierschrijver achtkanaals
Industrie: Nieuwe dubbelstraaloscillograaf, type R5030
Boeken: Elektronica in de informatietechniek

=====

elektuur nummer 86, mei 1970

Selektuur: CdS-monokorrelaagtechniek
Selektuur: Magnetische vloeistoffen
Selektuur: Nieuw bewijs voor anti-stof-theorie
Selektuur: Standaardisatie videokassette recorder
Selektuur: Magneet en gedrag
Selektuur: Suprageleidende elektromotor voor 2,4 megawatt
Duofonie
Digitale orgelstemmer
Vermogensversterking met FET's
Belichtingsmeter
Transistortester met schmitt-trigger
Kursus ontwerptechniek halfgeleiderschakelingen, deel 7: Gelijkrichting en detectie
Digitale klok voor zelfbouw, deel 4
2 x 24 Watt HiFi-versterker
Industrie: Kings miniatuur koaksiale konnektors
Industrie: Silicium dioden voor snelle logika-toepassingen
Industrie: Mikrominiatuur-kondensatoren voor mikrofarads
Industrie: Keramische hoogspannings-kondensatoren
Industrie: Snelste meerpuntsschrijver ter wereld
Industrie: Accudata 115, versterker voor het testen van hoogspanningen
Industrie: Elektronische filters, 3500 serie van Krohn-Hite

=====

elektuur nummer 87, juni 1970

Selektuur: Evolutieleer
Selektuur: Reaktierail
Selektuur: Een-komponentenlijm
Selektuur: Glasgeleiders
Selektuur: Kunstdiamanten
Selektuur: Jupiter-polymeer
Selektuur: Nieuwe elektromagneten met aluminiumwikkelingen
Selektuur: Vaste-stof-oscillator
Selektuur: Centauri x-2
Selektuur: Ion-selektieve elektroden
Selektuur: Monopolen
Selektuur: Mikrogolven
Redactioneel: Een lezer schrijft ons
Emmertjesgeheugen
IC-geheugens
Digitale klok voor zelfbouw: Reacties en slotkonklusies
Eenvoudige schakelingen: Automatische net/batterij-omschakelaar
Kursus ontwerptechniek halfgeleiderschakelingen, deel 8 (slot): Oscillatoren
Eenvoudige schakelingen: Eentransistor voltmeter

Luidspreker zeepboks
 Nieuwe zaagtanddelers voor Elekturon 3
 Eenvoudige schakelingen: Toerental regeling van een boormachine
 Opa-oma-actie: Alarmsysteem voor alleenwonende bejaarden
 Eenvoudige schakelingen: Verbetering minivoeding
 Kode konversie: Hardware konverter voor konversie van de Graykode naar de binaire kode en omgekeerd
 DC-versterker met digitaal instelbare versterking
 Industrie: Groot vermogen transistoren BDY287
 Industrie: Meerstandenschakelaar voor directe printmontage
 Industrie: Draadgewonden precisie weerstanden met zeer kleine temperatuurcoëfficiënt
 Industrie: De Ronson Elektronik
 Korrektie lichtorgel
 Industrie: Nieuwe alfa-numerieke displays MAN-1 van Monsanto
 Industrie: Dual 100 bit schuifregister van Intel
 Industrie: Tantalex chip condensatoren
 Industrie: Miniatuur halfgeleider alfanumeriek visueel indikatietableau
 Industrie: Nieuwe Scotch kassette
 Industrie: Marconi dual trace oscillograaf TF2210
 Industrie: Elektronisch relais van Ebeko Elektronik
 Industrie: Minigor X-Y en Y-T schrijver
 Industrie: Voltsensor van California Electronic

=====

elektuur nummer 88, juli/augustus 1970
 Halfgeleidergids 1970
 NPN-transistortester
 LF-oscillator voor 0,004 Hz
 Begrenzer
 Konvertor voor de kortegolfbanden
 Tijdschakelaar met FET
 Beveiliging voor het uitvallen van beveiligingslampen
 Diastuurschakeling
 600 mW versterker voor wisselende voedingsspanning
 Transformatorloze voeding
 Eindversterker 8 Watt
 Aktief RC-bandfilter
 Fazehoekmeter
 Stroombron met IC
 Lichtdimmer
 Transistor scheepsfluit
 Voeding met 709
 Wienbrugoscillator
 Wisselspanningsmeter Stuivenwold
 Pulsgenerator 35 ms - 200 ns
 Superstroombron met IC
 Alarminstallatie
 Diode-ontvanger met μ L914
 Eenvoudige amplitude-modulator

Hoofdtelefoon versterker
Eenvoudige regelversterker
Temperatuurregeling met schmitt-trigger
Serie-opteller
Versterker met hoge ingangsimpedantie
Schmitt-trigger
Regelbare voeding 0-20 V / 1 A
Beveiliging voor NiCa-cellen
Bandrekorder voorversterker
Stabiele RC-generator
Zeven-segmenten dekodering
Variable zenerdiode
Transistor als diode
Synchrone 7-teller
Temperatuurbewaking
Eindversterker 15 watt
Monostabiele multivibrator
Impulsgenerator
Decimale terugteller
Lichtgevoelige schakelaar
100 watt eindversterker
Operationele versterker met 2 x CA3046
Niveaugevoelige batterijschakelaar
Mikro op-amp
Automatische versterkingsregeling voor LF-versterkers
Elektronenschakelaar
Elektronische zekering
Elektronische toerenteller
10,7 MHz FM midden-frekvent versterker
FET voltmeter
Zaagtandgenerator voor oscillograaf
Knipperlicht met komplementaire transistoren
Frekwentiedeler
EN-poort zonder voeding
Kabouterschakelingen: Groenzoeker
Kabouterschakelingen: Alternatieve computer
Kabouterschakelingen: Kabouterorgel
Eindversterker 35 watt
Eenvoudige lineaire AC-voltmeter
Ruisgenerator
Regelbaar voedingsapparaat voor positieve en negatieve spanningen
Tijdschakelaar voor 2 tot 30 sek
Elektronische schakelaar voor wisselspanningen
PUT-pulsgenerator
Regelversterker
Voorversterker met RIAA-korrektie
4 watt versterker voor 800 ohm luidspreker
Johnson 10-teller

Supergyrator
Duty cycle meter
Amplitudemodulator zonder voeding
Interkom
Telefoon meeluister apparaat
Huis kamerverlichtingsregeling met thyristor
Luxmeter met BPX25
Monostabiele multivibrator
Tijdschakelaar
Voeding met CA3046
Transistorvoltmeter
Ritmeboks
Tijdschakelaar 0,1 - 90 seconden
Zeer stabiele blok golfoscillator
Gevoelige schakelversterker
Edwinversterker
Walkie-talkie
Lineaire ohmmeter
Stereo luidsprekerpaneel
Korrektieversterker voor AT-66
5 watt IC-versterker
Miniatuur antenneversterker
Aansluitgegevens voor lineaire en digitale IC's uit deze halfgeleidergids
Transistorvoltmeter
Flip-flop schakeling voor orgeldelers
Zaagtandoscillator
3-Kanaalsmikser
Aktief bandfilter
Gesimuleerde zenerdiode voor groot vermogen
Omvormer voor TL-verlichting
8 watt eindversterker voor tien gulden
Ringteller met BRY39
Alarmsysteem met fotothyristor
Flankverbetering van een zaagtand
Variable capaciteit tot 100 μ F
Stabiele dubbel-T-oscillator

=====

elektuur nummer 89, september 1970
Selektuur: Stabiele superzware elementen
Selektuur: Van vuil tot methanol
Selektuur: Met kernexplosies aardbevingen voorkomen
Selektuur: Elektronisch geregelde, niet blokkerende reminrichting
Videoplaat
AVR door middel van clamping
Schaakzettijdduur begrenzingschakelaar
Transistor-zeners
Diefstalbeveiliging voor auto's
Pulsenbak

Akku-laadapparaat: Laadapparaat voor nikkel-cadmium akku's met automatische stroomregeling
 Schakelingen met CA3035: Drie afzonderlijke versterkers in een omhulling voor algemene toepassingen
 Uitgebreide IC-tester
 Automatisch meetbereik omschakeling
 Meer-kanalen adaptor voor oscilloscoop
 Opheffing van schakelaar dendereffect
 Hoofdosillator voor Elektrum 3
 Tijdschakelaar 1 - 300 seconden
 Regelbare kortsluitbeveiliging voor gestabiliseerde voedingen
 Mikrofoonvoorversterker
 Industrie: Voltsensor type 560 van California
 Industrie: RCA komplementaire transistoren 2N5781/5786
 Industrie: Pico-reedrelais van Clare
 Industrie: Aktieve filters van AD
 Industrie: Miniatuur keramisch FM-filter van Brush Clevite
 Boeken: Het transistor knutselboek
 Boeken: IC-handboek
 Boeken: Elektronische schakelingen
 Boeken: Network theory
 Boeken: De kortegolf amateur

=====

elektuur nummer 90, oktober 1970
 Selektuur: Geluid doet tarwe beter groeien
 Selektuur: Een snelle termograaf
 Selektuur: Vitrokristallijne afdichtingen
 Fiarex '70: Alles wordt digitaal
 Fiarex '70: Geïntegreerde schakelingen
 Fiarex '70: Lezingen en symposia
 Geïntegreerde schakelingen
 Eenvoudige interkom
 Eenvoudige zaagtandgenerator
 Ruitensproeier automaat
 Lichtgevoelige schakelaar voor 1200 watt
 Storingvrij regelen met thyristoren en triacs
 100 watt edwinversterker
 Driehoekgenerator
 Superregeneratieve FM-ontvanger
 Besturing van de laatste dekade van een digitale teller
 Pulsvertrager
 4 watt versterker voor 800 ohm luidsprekers
 Diastuurschakeling
 Gestabiliseerde voedingen en hun kortsluitbeveiliging
 Schakelingen met UJT's, deel 3
 FM-zendertje
 Thyristor ontsteking
 Simpele blok golfoscillator met vertragslijn
 Digitale frekwentiemeter: Een eenvoudig basisapparaat, dat gemakkelijk uitgebreid kan worden, speciaal ontworpen voor goedkope IC's

Industrie: Nieuwe luchtgevende halfgeleider MV10B van Monsanto
Industrie: Power op-amp type 402 van AD
Industrie: Precisie komparator type 510 van California
Industrie: Componenten kwikschakelaars
Industrie: Digitale voltmeters 660 en 661 van Honeywell
Industrie: Pulsgenerator PG-57 van Advance Instruments
Industrie: Nieuwe counter/timer model 101B van Monsanto

=====

elektuur nummer 91, november 1970

Selektuur: TV-kamera voor de maan

Selektuur: Hartkomputer zo groot als speelkaart

Selektuur: Oorlogswekker in Amerikaanse radio's en TV's?

Selektuur: Glas-kristal-ferriet-kop

Verbeterde veldionen mikroskoop biedt nieuw zicht op atomen

Redactioneel: Betrouwbaarheid

Omschakelen: Van de analoge naar de digitale techniek

Driehoek- en blokgolfoscillator

AC-flipflop met 7401

Display met lampjes

Versterker met Rin van 2.200.000.000 ohm

Flash-light

Binaire vergelijker

Binair kodeslot

Trapspanningsoscillator met 709

Schakelingen met LDR's en NAND's

Lichtafhankelijke tijdschakelaar

Tijdschakelaar met SCS

Elektronische clignoteur

Nauwkeurige digitale dokatimer

De NAND als lineaire versterker

Thyristor toerenregeling

Temperatuurregelaar voor elektrische verwarmingen

FM-detektor

Luukse interkom

Universeel voedingsapparaat

Breedbandantenne versterker voor zelfbouw

Dokatimer voor 'n tientje

Kontinue regelbare fazehoek

Ontsteking voor thyristoren

Industrie: Goedkope zelfbouw IC voetjes van Molex

Industrie: Nieuwe SI-hoogspanningsgelijkrichter TVG10

Industrie: Nieuw alfa-nummerieke display van Techmation

Industrie: Tinzuiger van Zeva

Industrie: Reedrelais van Alma

Industrie: IC-hulpstuk van Weller

Industrie: 50 MHz pulsgenerator G710 van E-H Research

Industrie: 25 MHz pulsgenerator 2101 van Tektronix

Industrie: Oscilloskoopkamera C70 van Tektronix

=====

elektuur nummer 92, december 1970

Selektuur: 16-traps afbuigunit van Philips

Selektuur: Proportionele mikro-doseerpomp

Selektuur: Fotomaskers mbv laserstraal

Redactioneel: Nog een maand voor jonge onderzoekers

Atoomklok in het Dr. Neherlaboratorium van de PTT

Atoomklok voor zelfbouw

Toevoeging van het ontbrekende: Een nieuwe manier van terugkoppeling

Kortsluitbeveiliging voor gestabiliseerde voedingsapparaten

DC-DC-konverter 6 naar 10 V

5 watt komplementaire versterker

Korrektieversterker voor kristalelementen

Analoog naar digitaal omzetter

Elekturofoon

Digitale frekwentiemeter

Eenvoudige trafoloze gelijkspanningsomzetter

Aktieve zenertransistoren

Schakelingen met vierlagendiode

Triggerbare zaagtandgenerator voor oscilloskoop

IC-voetjes voor 70 cent

Temperatuurkontrolle met alarmering

Industrie: Nieuwe instelpotmeters van Reliance Control

Industrie: Nieuwe varaktoren van Siemens BBY24/25/26/27

Industrie: Tot 128 kontakten in een miniatuurhuis serie 57 van Amphenol

Industrie: RCA numitrons

Industrie: Revolutie op de middengolf met varicap BB113

Industrie: Nieuwe serie drukopnemers van Philips

Industrie: Monolytische viervoudige spanningsschakelaar AD855 van AD

Industrie: Nieuwe meetapparatuur van Normende

Industrie: HF-generator E3602

Industrie: R-C-meetbrug E3603

Industrie: Sinus blokgolfoscillator E3600

Industrie: HF-generator E3601

Industrie: Gestabiliseerde voeding

Industrie: Nieuwe multimeter vanaf 30 mikrovolt van Wayne Kerr

Industrie: Nieuw type thermoelectric voor mikroskooptafel van Cambion

=====

elektuur nummer 93, januari 1971

Selektuur: Zelfbouw IC

Selektuur: Engeland krijgt elektronische apparatuur voor het opnemen van televisiefilms voor thuisprojectie

Selektuur: Lopende-golf kathodestraalbuizen

Redactioneel: Elektronisch koffiedik 1971

ALBD versterker van 6 watt, 7 watt of 10 watt

Semi professionele mengtafel

Praktische op-amp schakelingen

Slimme eenwatter: Een simpel ontwerp van een laagvermogen versterker met bijzonder universele eigenschappen
 Koeling voor halfgeleiders
 Huisdraadomroep: Een eigen draadomroepsysteem voor lage kosten met zeer goede eigenschappen
 Dobbelen met IC's
 Doka tijdschakelaar
 Simpele eindversterker 1,5 watt
 Sfeerlicht schakeling
 Monocel-versterker: Een 50 milliwatt klasse A versterkertje, gevoed uit een batterij van 1,5 volt
 Antiek FM-zendertje met EC92
 Blok golfgenerator
 Industrie: Nieuwe vermogenstransistors BDX41/50
 Industrie: Kleurenbeeldbuistester met de CTR 2000
 Industrie: Sensidiode voor 3 A en 1.500 V
 Industrie: Elektronische multimeter van Amroh Muiden
 Industrie: Nieuwe digitale AVO-meter DA112
 Industrie: Geïntegreerde stereodecoder ULN2121A/2128A
 Industrie: Vierkwadrant vermenigvuldiger 426 van AD
 Industrie: Luidsprekerkits van Wharfedale
 Boeken: Vademecum Valkenberg
 Boeken: Servicegids, kleurentelevisietechniek
 Boeken: Service-gids radiotechniek
 Boeken: Service-gids televisietechniek
 Elektronisch jaarboekje 1971, 24e editie

=====

elektuur nummer 94, februari 1971
 Selektuur: Nieuwe matematische techniek om dunbevolkte matriksen zo efficiënt mogelijk op te lossen
 Selektuur: Telefoon voor dove mensen
 Selektuur: Autoverkeer in Barcelona sneller dankzij komputer
 Selektuur: Hologrammen van langzaam bewegende objecten
 Selektuur: Driedimensionale weergave van röntgenbeelden
 Redactioneel: Elektuur in de komputer
 Referentie-elementen met halfgeleiders
 3 watt IC versterker met M5102AY
 FM-ontvanger voor zelfbouw met ULN2111A
 Regelen met de triac
 Inhoudsopgave 1970
 Elekturofoon variaties
 De 94-253 korrektie- en regelversterker
 Universele stabilisator
 Verbetering van de kristal korrektieversterker
 Autodiefstal beveiliging
 Vergrendelde monostabiele multivibrator
 Asymmetrische blok golf oscillator
 Binaire spanningsnivo indikator
 Industrie: Nieuwe A/D en D/A omzetters van AD, DAC-15R en AD550
 Industrie: ITT monolytische kristalfilters
 Industrie: Instrumentatie versterker van AD, type 603

Industrie: Darlington-vermogenstransistoren met hoge stroomversterkingsfaktor (>1000) van Motorola
Industrie: 25 MHz pulsgenerator van Tektronix
Industrie: IJkpuntengenerator type 2901 van Tektronix

=====

elektuur nummer 95, maart 1971

Selektuur: IC's op een rolletje van Philips

Selektuur: Plak eens een nieuw behangetje

Selektuur: Na lichtpijpen nu geluidspijpen

Selektuur: Vloeibare fazeprolyse

Selektuur: Mini komputer biedt volledig faciliteiten

Selektuur: De jonge onderzoeker

Redactioneel: Tien jaar elektuur

NAND logikabord

De bouw van een elektronisch orgel

25 kW ovenregeling met de CA3059

Oud nieuws: In de volgende pagina's worden enige opvallende artikelen uit die 10 jaar herdrukt

Oud nieuws: Automatische bandstop

Oud nieuws: Kapacitief telrelais

Oud nieuws: FET-voltmeter

Oud nieuws: Dampboks

Oud nieuws: Elektronica onderwijs in Utopia

Prijsvraag: Een handvol onderdelen

Oud nieuws: Ringleiding

Oud nieuws: Kobold aardtelefoon

Oud nieuws: Tip voor dekadeboks

Oud nieuws: Elektronica voor hengelaars

Oud nieuws: Antennebooster voor MG-ontvangers

Muziekmachine met 81 sporen van Schaub-Lorenz

De 94-253A korrektie- en regelversterker

De twaalfde macht wortel uit twee: Een magisch getal voor orgelbouwers

Industrie: Breedband DC instrumentatieversterker model 501

Industrie: Nieuwe digitale multimeter van Sercel

Industrie: Vermogenstransistoren voor hoge spanningen van RCA

Industrie: Elektronisch tijdrelais van ECO

Info: Kolleges over komputerkunde in Londen en Amsterdam

Boeken: Lineaire versterkers en geïntegreerde schakelingen

Boeken: Hi-Fi thuis, in mono en stereo

Boeken: Stereo-handboek

Boeken: Hoogfrequentie afstandbesturing, deel 1: Zenders

Boeken: The physics of transmissions lines at high and very high frequencies

Boeken: Spulenlosen Hochfrequenzfilter

Boeken: Kommunikatie voor de amateur zenders

Boeken: Digitale meettechniek, populaire inleiding

=====

elektuur nummer 96, april 1971

Selektuur: Testbeeldenjagers samen in vereniging

Selektuur: Miniatuur dopplerradar van Hewlett-Packard

Selektuur: Parametrische versterkers voor radio-astronomie van Mullard

Selektuur: Het gebruik van oppervlaktegolf ultrageluid voor het afbuigen van door glasfilm geleid laserlicht
Selektuur: Gekomputeriseerde winkels zullen 'instant krediet' geven
Selektuur: Enkelzijdig-modems en meer-niveaudecodering verbeteren datatransmissie
Minitron of nixiebuis
Pulsgeregelde voeding
Telegrafieschrijver
Phase locked loop
Aanvullingen op de FET-voltmeter
FM-ontvanger voor zelfbouw met TAA640 en TBA120
AD omzetter, een verbeterde versie
Digitale frekwentiemeter: Een eenvoudig basisapparaat, dat gemakkelijk uitgebreid kan worden en speciaal ontworpen voor goedkope IC's
Oscillofoon: Een eenvoudig en erg goedkoop, maar handig hulpmiddel bij het opsporen van fouten in audioversterkers
Drievoudige spanningsindikator
Digitale klok met TTL IC's
Grootbeeld display voor zelfbouw
Hybridische geïntegreerde schakelingen, deel 1
Industrie: Nieuwe meetversterker van Brüel & Kjaer
Industrie: Laser interferometer van HP
Industrie: De Baxandall luidsprekerfilter combinatie weer leverbaar
Industrie: Kleuren-TV vertragingsslijn van ITT
Industrie: Digitale paneelmeter DPM-E-1V van Analog Devices
Industrie: Orgatron lichtorgel
Industrie: Nieuwe Sprague plastic-transistoren TP107/108/109/251/252/253
Boek: 30 eenvoudige transistorschakelingen, deel 3

=====

elektuur nummer 97, mei 1971
Selektuur: Transistor met afsnijffrequentie van 12 GHz van HP
Selektuur: Toepassingen van 12 GHz transistor
Selektuur: Supergeleidend glas
Korrektie: Edwinversterker en minitron
Selektuur: Korrektie IC opstelling minitron
Prijsvraag 'een handvol onderdelen': Een eenvoudige lesley
Prijsvraag 'een handvol onderdelen': Een aanraakschakelaar
Prijsvraag 'een handvol onderdelen': Een digitale wekker
Prijsvraag 'een handvol onderdelen': Een optische trigger
Eenvoudige transistortester voor zelfbouw
Nieuwe edwinversterker
Knipperlicht voor 220 Volt
Eenvoudige of 'zo kan het ook' voor/regelversterker
Hybridische geïntegreerde schakelingen, deel 2
Sireneschakeling
Janusgenerator: Zes signalen uit een en dezelfde schakeling
De poly-planar, een eksentrieke luidspreker
Print voor universele stabilisator
De Hebinck-klok, deel 1

Bespiegelingen over de totem-paal uitgang
'Phase locked loop' met IC's
Het onderdrukken van kontaktdender (bounce)
Dag diffusie, nu ion-implantation techniek!
Industrie: Eenslagspotentiometer P32220 van Amphenol-Tuchel
Industrie: Miniatuur precisiepotentiometer P47130 van Amphenol-Tuchel
Industrie: Het eerste nummer van het tijdschrift 'De jonge onderzoeker'
Industrie: Minitron 7-segment indikator
Boeken: Serie transistorschakelingen, deel 5: Transistoren modern toegepast
Boeken: Auto-elektronika, deel 6
Boeken: Diodes en transistors (3e druk), theoretische grondslagen
Boeken: TV en FM-antennes
Boeken: Wat is cybernetica?

=====

elektuur nummer 98, juni 1971

Selektuur: Racewagens met van batterijen voorziene zenders
Selektuur: Gasontladingsdisplay van Mullard
Selektuur: 12 GHz ontvanger voor televisie-uitzendingen via satelliet
Selektuur: Platte beeldversterkers met versterkingsfactoren tot 1 miljoen maal
Selektuur: Afbuigen van een laser-straal in een miljoenpunts matriks
TUP en TUN: Transistor Universeel PNP en Transistor Universeel NPN
Minimale eisen voor TUP's en TUN's
Nieuwe edwinversterker
Triggerbare tijdbasis voor de oscilloskoop
Prijsvraag 'een handvol onderdelen': Digitale dokaklok
Prijsvraag 'een handvol onderdelen': SUV
Prijsvraag 'een handvol onderdelen': Elektronische tijdwaarneming
Prijsvraag 'een handvol onderdelen': Lichtorgel voor klein vermogen
Prijsvraag 'een handvol onderdelen': Tientellertester
Prijsvraag 'een handvol onderdelen': Voeding met pulsgever
De Hebinck-klok, deel 2
A-stabiele multivibrator
Cijfer-schrijf-straal-buis, deel 1: Zeven-segment indicatoren op de scope
Eenvoudige analoge frekwentiometer 1 Hz - 1 MHz
Elektronische leslie
50 kHz oscillator
Multivibrator met NAND's
Gegoten uitlezing: Een ongebruikelijke methode voor het vervaardigen van een display
Nivo scheider
Gedrukte druktoets
Industrie: Zelfregelende halfgeleiderovens
Industrie: Nieuwe teller model 150A van Monsanto
Industrie: MAN4, Solid-State Ga-As display van Monsanto
Industrie: Nieuwe halfgeleider cijferindikator
Industrie: Demonteersleutel voor MSI en LSI circuits van Jermyn Products
Industrie: Nieuwe elektrometers van PAR
Industrie: Nieuwe apparatuur voor akoestiek-research van Bruel & Kjaer
Industrie: 300 watt transistoren van RCA, 2N5575 t.e.m. 2N5580

=====

elektuur nummer 99, juli/augustus 1971
Halfgeleidergids 1971
Oscillator met frekwentiebereik van 5000:1
Eenvoudige mikrofoonmikser
Leugendetektor met 709
Topdetektor met 710
Uitgangsvermogenmeter met lineaire schaal
Stabiele referentiespanningsbron met CA3046
FET-oscillator
Transistor-'zener'
Schmitt-trigger met TAA861
IC-blokgenerator (5 Hz - 50 kHz)
IC-testpen
5-deler
TUN basisbreedteregelaar
6-deler
Vorstverklikker
TUN mengversterker
Elektronische muggenzifter
Astabiele multivibrator met IC komparator
Regelbare voeding als modulator
Meetgelijkrichter
Elektronische besturing met geluid
Elektronische tremoloschakeling
Multivibrator met tunneldiode
Termostaat
Kontaktdender onderdrukker
Sinusgenerator met TAA861
Optische telschakelaar
Muziekinstrument met twee transistoren
Sirene schakeling
3-deler
TUN basisbreedte regelaar
Binair uitlezen met de scoop
Ruisarme FET-voorversterker
Konstante stroombron met TAA861
Dubbele Smitt-trigger
Audio-visuele metronoom
Tijdschakelaar
Voorversterker met RIAA/NAB-korrektie
TUP-TUN versterker 150 mW
8-deler
Blok- en driehoekgenerator
TUN impedantie transformator scheidingsversterker
Ruitenwisser intervalschakelaar
Vestzakmetronoom

Elektronische overvalbeveiliging
30 W versterker met M5122Y
Oscillator met konstante amplitude
Eenvoudige signaalgever
Laagfrekwentoscillator met zeer lage vervorming (0,05%)
Fysiologisch volumeregeling
Regelbare zenerdiode
Kristaloscillator met logische schakelingen
Elektronische besturing met licht
Volumeregeling met MOS-FET
Tremolo met optektor
Universele TUN voorversterker
Tijdschakelaar
Trafoloze gelijkspanningsomzetter 6 naar 12 volt
TUN balansregelaar
Monowip met TAA861
Instelbare laagdoorlaat filter
Stormdetektor
TUN mikrofoon voorversterker
Voeding voor halfgeleidergids schakelingen
Eksperimenteervoeding voor TUP-TUN-schakelingen
Printen uit elektuur zelf maken
TUN korrektie voorversterker voor MD-element
TUN voorversterker met groot uitsturingsbereik
4-deler
Logaritmische versterker
Ruisgenerator
Monocel mikrofoonversterker
Aktieve toonregeling
Stapelschakeling
Universele blokspanningsgenerator met een IC
Transistorradiovoeding
Halve opteller met 7401
TUP-TUN-generator
Stroombegrenzing voor gestabiliseerde voedingen
Trapspanningsgenerator
Temperatuurregelaar met TUP en TUN
11-teller
Lichtgevoelige schakelaar met BPY78
Versterker met zeer hoge ingangsimpedantie
Aktief presentiefilter
Breedband kabelversterker 0,5 MHz - 150 MHz
Voorversterker met TBA231
Bandrekorder voorversterker met TAA861
Tijdschakelaar
Laag-hoogfilter
Hele opteller
Regelbare minivoeding (tot 10 V)

Wisselspanningsstabilisatie met LDR
Imitatie lichtorgel
Selektieve versterker met TAA861
Kassetterekorder op auto-akku
Vereenvoudigde astabiele multivibrator met 7401
Variatie op de 7401 astabiele multivibrator
Logaritmische versterker
TUN ruis- en rumblefilter
Kruis of munt
Lineaire versterker met NAND
Kristaloscillator met 710
Lamp-driver
Elektronische deurbel
Elektronische plof-ontsteking
9-deler
Dubbele voeding voor op-amps
Aansluitgegevens voor lineaire en digitale IC's uit deze halfgeleidergids
Prijsvraag 'een handvol onderdelen': Transistor thyristor tester
Prijsvraag 'een handvol onderdelen': Bi-frekwent generator
Prijsvraag 'een handvol onderdelen': Antisoldeerboutpunt verbrandschakeling
Prijsvraag 'een handvol onderdelen': Windsnelheidsmeter voor zelfbouw
Prijsvraag 'een handvol onderdelen': Universele knipperlichteenheid met thyristor
Prijsvraag 'een handvol onderdelen': Elektronische modelbaanregeling
Prijsvraag 'een handvol onderdelen': Audiogeneratortje
TUP en TUN

=====

elektuur nummer 100, september 1971
Selektuur: De 'Post' per telefoon met Vanadel
Selektuur: Elektronische appels versnellen onderzoekingswerk
Selektuur: Metingen van waterverontreiniging met een zirkoon-okside-cel
Selektuur: Nieuwe DNL-schakeling van Philips voor de onderdrukking van ruis
Redactioneel: Witte elektronikus gevraagd
Deelnemerslijst Firato '71
AD omzetter met DA tegenkoppeling
Oma-opa aktie: Werkgroep oma-opa aktie in Breda
Kwasi digitale VU-meter
Cijfer-schrijf-straal-buis, deel 2: Zeven-segment indicatoren op de scope
IC-FM-ontvanger met TBA120, deel 1
Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Interkom voor grote afstanden
Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Lichtorgel voor minder dan twee tientjes
Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Snelle motorstop
Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Vierkanaals lesley
Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Galvaniseervoeding
Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Eenvoudige zaagtandgenerator
Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Draaitafel toerental indikator
Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Dia-stuurapparaat
Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Veilige voeding
Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Thermostaat voor diepvrieskast

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Proportionele snelheidsregelaar

Spanningsgestuurde multivibrator

De derde methode voor het maken van printen

Vierkanaals stereo systemen

Boeken: Knutselen met elektronen

Boeken: Transistor equivalents

Boeken: Alles over uw autoradio

Boeken: Wij en de elektronica

Boeken: European Electronic Directory

=====

elektuur nummer 101, oktober 1971

Selektuur: De MESFET, een nieuwe halfgeleiderontwikkeling voor zeer hoge frekwentie

IC-FM-ontvanger met TBA120, deel 2

Dolby of DNL? Wat is de beste ruisonderdrukker?

IC-mini-sleutel: Een elektronische seinsleutel met punt-streep geheugen, instelbare snelheid, meeluistermogelijkheid en relais-sleuteluitgang

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Regelaar voor garagedeur automaat

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Universele digitale testpen

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Digitale dokatimer

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Ruitenwisser regelaar

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Beveiligde modeltrein regelaar

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Bromfiets richtingaanwijzer

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Regelbare kortsluitbeveiliging

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Digitale reaktiesnelheidstester

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': (Doka)timer

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Elektronische deurbel

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Dobbelen met één IC

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Bromfiets thyristorontsteking

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Elektronische toerenteller

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Eenvoudige X-Y-Z-skoop

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Lineaire weerstandsmeter

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Een meervoudige signaalgenerator

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Kapaciteits'loze' meet(s)ko(o)p

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Trapspanningsgenerator

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Gevoelige FET AC-voltmeter

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Swinging lights

Prijsvraag 'een hand vol onderdelen': Alarmsignaalgever

Diskodesk

Met naald en draad: Hoe maak je een fijnbesnaarde afstemmer?

Industrie: R.C.A. low-power astabiele en monostabiele multivibratoren

Industrie: Drastische prijsverlaging van COS/MOS IC's

Industrie: Nieuwe fysiologische stimulator van Ortec, model 4610

Industrie: Het HP5300 MOS/LSI/LED-plug-on teller systeem van Hewlett Packard

=====

elektuur nummer 102, november 1971

Selektuur: 'Geïntegreerde-injectie-logika' een doorbraak op het gebied van geïntegreerde schakelingen

Selektuur: Twee kleine telescopen even effectief als één grote

Selektuur: Ionenimplantatie in Mullard Research laboratories

(Tussen haakjes): Rectificaties
 Winnaar prijsvraag 'een hand vol onderdelen': XYZ-skoop
 Goedkope ruiten: Ruitenwisser interval schakelaar
 HSP voor KSB: Hoogspanningsunit voor katodestraalbuizen
 De fotothyristor: Eigenschappen en toepassingen
 Pick-up-elementen en hun correcties
 Magneetveldafhankelijke halfgeleiders, deel 1
 Voor- en regelversterker met FET-ingangstrap
 Tremolo-fuzz boks voor de beat-gitaar
 Vermogens-darlington
 Mechanische lesley
 Digitale klok gelijkzet circuit
 Elektronische termometer
 Transistor tester
 Schuifpotmeter naar maat
 Spelhulpen voor elektronische orgels, deel 1: Tremoloschakelingen
 4 bits opteller met de 7401
 Industrie: Nieuwe serie eindschakelaars voor zware toepassingen van Honeywell
 Industrie: Nieuwe producten van Fluke, model 8200A en 8400A
 Industrie: Digitale multimeter voor algemene toepassingen PM2422 van Philips
 Industrie: Digitale paneelmeter met halfgeleider uitlezing van HP, model 3431A
 Industrie: Lichtstraal rekorder 5-130 van Bell & Howell
 Industrie: Nieuwe indikator van Mitsui
 Industrie: Nieuwe serie Montaflex kastjes
 =====
 elektuur nummer 103, december 1971
 Selektuur: Ook metalen kunnen een geheugen hebben
 Selektuur: Zender voorkomt zoek raken van golfballen
 Selektuur: Hoge weerstanden voor geïntegreerde schakelingen
 DUG en DUS
 Van kassetterekorder tot HiFi-rekorder: Dynamic Noise Limiter
 Het goede doel: Kees Verhagen, via lepra-actie naar rijdende wereldwinkel
 Videoskoop: Een oscilloscoop op uw TV
 Digitale oma-opa: Een flexibel bewakingssysteem
 IC-FM-ontvanger, deel 3: IC stereodecoder-PLL
 Magneetveld afhankelijke halfgeleiders, deel 2
 Automatische grootlicht dimmer
 Voorversterker met 1 volt uitgangssignaal
 DVM72, deel 2
 Universele alarminstallatie
 Minikomputer voor de doka
 Koplampalarm
 Industrie: Goedkope lasers van Bentrion
 Boeken: Bouw het zelf
 Boeken: Schakelschema's, deel 1
 Industrie: Nieuwe miniatuur Edge-schakelaar van Plessey
 Industrie: Nieuwe Lencoclean vloeistof
 Industrie: Nieuw keyboard van Fuji

Industrie: 20 W hybride IC-versterker van Toshiba, TH9013P

Industrie: Schottky TTL opgenomen in Transistron programma

Industrie: Plessey annonceert een nieuwe geïntegreerde audio-versterker SL403D

=====